■仕様・セット内容

型式	TXNタイプ		LMX-Eタイプ		
	TXN-60H	TXN-50H	LMX-900EH	LMX-600EH	LMX-500EH
光源	635nm赤色半導体レーザー(下部スポット:650nm)				
光出力	クラス１M				
線幅	2.0mm以下/５m				
水平ライン精度	±１mm以下/10m		±１mm以下/15m		
たちライン精度	±１mm以下/10m		±１mm以下/10m		
おおがね(９０°)精度	90°±20″		90°±20″		
整準方式	ジャイロ方式		電子水準方式		
自動補正範囲	±３°		±４°		
傾斜アラーム	約±２°でレーザー光を点滅		自動補正範囲外でレーザー光を点滅		
駆動方式	磁気制動方式		センサー・モーター方式		
本体回転範囲	360°		360°		
角度微調整範囲	約±１°		約±２°		
電源	アルカリ乾電池 単三形(LR6)×３本		アルカリ乾電池　単三形(LR6)×４本 外部専用ＡＣアダプタ		
屋内・屋外	屋外スイッチのＯＮ/ＯＦＦ		屋外スイッチのＯＮ/ＯＦＦ		
屋外仕様時受光距離	水平ライン：最大40m　たちライン：最大15m～20m（専用レーザーレシーバー使用）				
電池寿命(20℃) 屋外使用時は表記寿命の約1.5倍 たち・水平ライン時	連続19時間	連続19時間	連続13時間	連続17時間	連続17時間
電池寿命(20℃) 屋外使用時は表記寿命の約1.5倍 たちライン時	連続10時間	連続14時間	連続10時間	連続10時間	連続13時間
電池寿命(20℃) 屋外使用時は表記寿命の約1.5倍 水平ライン時	連続30時間	連続30時間	連続30時間	連続32時間	連続32時間
バッテリーアラーム	―――		青ＬＥＤ×3Ｐ：30秒間点滅後消灯		
動作環境 温度	０～40℃				
動作環境 湿度	85%ＲＨ以下(結露しないこと)				
保護構造	ＩＰ52				
本体寸法	φ132×H188mm(ボディ部φ90)		φ155×H212《500EH：H216》mm(ボディ部φ120)		
本体質量	1.2kg(電池含む)		2.2kg(電池含む)		

セット部品	注文型式	
	TXN-60H TXN-50H LMX-900EH LMX-600EH LMX-500EH	TXN-60HR TXN-50HR LMX-900EHR LMX-600EHR LMX-500EHR
レーザーマルチライン本体	●	●
専用収納ケース	●	●
レーザーグラス(LG-10)	●	●
Ｌ型受光板(LP-50)	●	●
アルカリ乾電池 単三形(LR-6)	●	●
専用ＡＣアダプタ	●（LMX-Eタイプのみ）	●（LMX-Eタイプのみ）
レーザーレシーバー(LR-301)	―	●
レーザーレシーバーホルダー(LH-20)	―	●
006Pアルカリ乾電池(6LR61)	―	●
取扱説明書・保証書	●	●

※型式末尾に「R」が明記されている型式はレーザーレシーバー付きです。

■オプション

●レーザーレシーバー

型式：LR-301

屋外やレーザー光の見にくい明るい場所や広い屋内でもラインの受光が行えます。

●レーザーレシーバーホルダー

型式：LH-20

レーザーレシーバーをスタッフに固定するために使用します。屋外での墨出し作業がスピーディに行えます。

●エレベーター三脚

型式：BHT-1500

型式：BHT-1500AJ

水平調整アダプタ付(AJH-45)

●測量機用三脚アダプタ

型式：AD-80

W5/8

測量機用三脚にレーザーマルチライン本体を取り付けるためのアダプタです。

●水平調整アダプタ

型式：AJH-45

W5/8

レーザーマルチライン本体とエレベーター三脚の間に取付け水平調整を行う事ができます。

ここに記載した製品の仕様および外観は、予告なしに変更することがあります。

お求め/ご相談先

高品位合衆国
大昭和精機株式会社
FA事業部　東大阪市西石切町3丁目3-39　〒579-8013
TEL.072(982)8071(代)　FAX.072(987)1748
＜ホームページ＞ www.big-daishowa.co.jp/laser.htm

JQA-QMA11602 淡路第1工場
JQA-QM3913 FA事業部

工場							
大阪工場	淡路第1工場	淡路第2工場	淡路第3工場	淡路第4工場	淡路第5工場	物流センタ	メガテクニカルセンタ

本社	東大阪市西石切町3丁目3-39	〒579-8013	TEL.072(982)2312(代)	FAX.072(980)2231	静岡営業所	静岡市駿河区緑が丘町5-19	〒422-8052	TEL.054(654)7001(代)	FAX.054(654)7511
淡路第2工場 メガテクニカルセンタ	兵庫県洲本市五色町広石北寿峰1023	〒656-1332	TEL.0799(34)1111(代)	FAX.0799(34)1000	北陸営業所	石川県金沢市玉鉾3丁目18	〒921-8002	TEL.076(292)1002(代)	FAX.076(292)1306
ＩＴ事業部	東大阪市宝町5-2	〒579-8025	TEL.072(982)2396(代)	FAX.072(985)2276	西部支店	東大阪市本庄中2丁目2-26	〒578-0957	TEL.06(6747)7558(代)	FAX.06(6746)1726
東部支店	埼玉県川口市南町1丁目2-7	〒332-0026	TEL.048(252)1323(代)	FAX.048(256)2586	岡山営業所	岡山県岡山市辰巳22-115	〒700-0976	TEL.086(245)2981(代)	FAX.086(245)8046
仙台営業所	宮城県名取市田高327-2	〒981-1221	TEL.022(382)0222(代)	FAX.022(382)0255	広島営業所	東広島市三永2丁目5-14	〒739-0026	TEL.082(420)6333(代)	FAX.082(420)6222
北関東営業所	群馬県太田市南矢島町825-1	〒373-0861	TEL.0276(30)5511(代)	FAX.0276(30)5811	九州営業所	福岡市博多区板付1-3-14	〒816-0088	TEL.092(451)1833(代)	FAX.092(451)1877
南関東営業所	神奈川県厚木市山際北原885-2	〒243-0803	TEL.046(204)0055(代)	FAX.046(204)0022	海外営業本部	東大阪市宝町5-2	〒579-8025	TEL.072(982)8277(代)	FAX.072(982)8370
長野営業所	長野県松本市島立987-7	〒390-0852	TEL.0263(40)1818(代)	FAX.0263(40)1811	上海技術サービスセンタ(中国)　現地法人：BIG KAISER(USA)				
中部支店	名古屋市中区金山5丁目2-33	〒460-0022	TEL.052(871)8601(代)	FAX.052(871)8607					

CATALOG No.505-1008-1
NK

CATALOG No. 505

BIG DAISHOWA

LASER MULTI LINE H Series

レーザーマルチライン Hシリーズ

強光

明るい屋内・屋外でも見やすい
ハイパワー・レーザー墨出し器

●電子水準方式　LMX-E タイプ
●ジャイロ方式　TXN タイプ

BIG DAISHOWA SEIKI CO LTD

設計・製造
組立・検査
日本製

明るさ倍増ハイパワーレーザー

BIG レーザーマルチライン Hシリーズ

BIG DAISHOWA

LMX-E タイプ　TXN タイプ

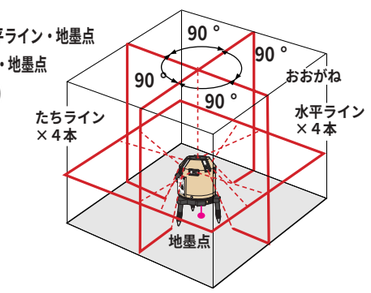
さらに明るく **強光**

LASER MULTI LINE H Series

電子水準　最速のライン整準(停止)15秒以下 最高の水平精度±1mm/15m

LMX-900EH　フルライン照射で広範囲の位置決め作業に

Ⓥ Ⓗ モード　たちライン・水平ライン・地墨点
Ⓥ モード　たちライン(4本)・地墨点
Ⓗ モード　水平ライン(4本)

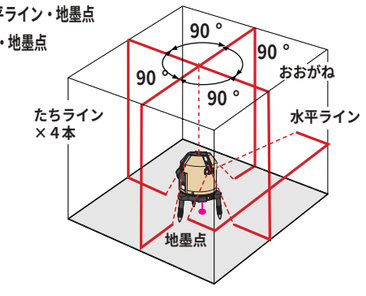


矩十字 ・水平360° 地墨点

水平精度	たち精度
±1mm/15m	±1mm/10m
おおがね精度	防塵・防滴
90°±20″	IP52

LMX-600EH　おおがね(90°)精度が必要な位置決め作業に

Ⓥ Ⓗ モード　たちライン・水平ライン・地墨点
Ⓥ モード　たちライン(4本)・地墨点
Ⓗ モード　水平ライン

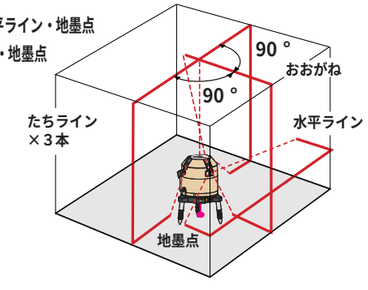


矩十字 ・水平 地墨点

水平精度	たち精度
±1mm/15m	±1mm/10m
おおがね精度	防塵・防滴
90°±20″	IP52

LMX-500EH　「通り芯」と「おおがね」の同時照射により作業効率アップ

Ⓥ Ⓗ モード　たちライン・水平ライン・地墨点
Ⓥ モード　たちライン(3本)・地墨点
Ⓗ モード　水平ライン



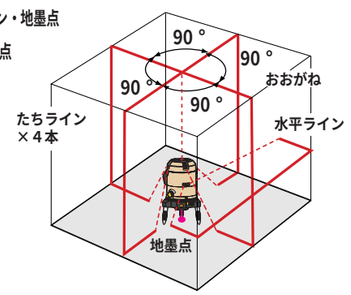
両たち ・水平 地墨点

水平精度	たち精度
±1mm/15m	±1mm/10m
おおがね精度	防塵・防滴
90°±20″	IP52

ジャイロ　国産最高級ベアリングの使用により 高剛性・高精度・抜群の安定性

TXN-60H　矩十字の照射で素早い位置決め作業を実現

電源ON時　たちライン・水平ライン・地墨点
モード切替　たちライン(4本)・地墨点
モード切替　水平ライン・地墨点

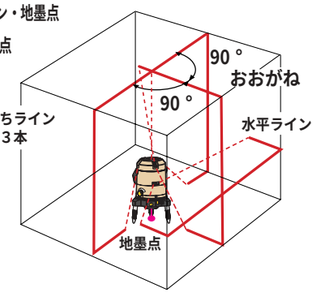


矩十字 ・水平 地墨点

水平精度	たち精度
±1mm/10m	±1mm/10m
おおがね精度	防塵・防滴
90°±20″	IP52

TXN-50H　両たちラインの照射であらゆる位置決め作業に対応

電源ON時　たちライン・水平ライン・地墨点
モード切替　たちライン(3本)・地墨点
モード切替　水平ライン・地墨点



両たち ・水平 地墨点

水平精度	たち精度
±1mm/10m	±1mm/10m
おおがね精度	防塵・防滴
90°±20″	IP52

高精度レーザーレシーバー： LR-301

受光距離アップ 最大受光距離 40m

- Hシリーズと高精度レーザーレシーバー(LR-301)との組合せにより、受光距離がアップ。
- 屋外およびレーザー光の見にくい明るい場所・広い室内でも、屋外スイッチをONに切り替え、高精度な位置決め作業が可能。
- レーザー光の受光をLEDとブザーでお知らせ。

受光距離＝最小1.5m～最大40m
受光精度＝±1mm／10m (レーザーラインの中心から)